西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-07

MSDS标题

3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

甲基3-甲氧基-2-萘甲酸酯

CAS号

13041-60-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯
- 化学式：$C_{13}H_{12}O_3$
- CAS号：13041-60-6
- 分子量：216.23 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称： 3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯
- CAS号： 607-85-2
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物（如萘酚类化合物）。

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 象形图：
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼睛刺激。
- H412：对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用肥皂和大量水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入： 不要催吐，立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 包装材料： 使用密封的玻璃或塑料容器。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

xiya

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味： 微弱芳香气味。
- 熔点： 约85-87°C
- 沸点： 约320°C
- 闪点： 无数据
- 溶解性： 微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 密度： 1.18 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 危险反应： 无已知危险反应。
- 分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒（LD50数据未明确）。
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 致敏性： 无数据。
- 致癌性： 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有一定毒性。
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理，建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装处置： 清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 3-甲氧基-2-萘甲酸甲酯
- 包装类别： III
- 运输标签： 无特殊要求。

xiya

法规信息

- 化学品法规： 符合REACH、TSCA等法规要求。
- 其他法规： 无特殊限制。

其他信息

- 修订日期： [填写日期]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya